
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 2010/2011

November 2010

YFP 322– Penerbitan Filem

Masa: 2 jam

Kertas peperiksaan ini mengandungi **DUA (2)** muka surat bercetak.

Jawab **DUA (2)** soalan.

Setiap soalan bernilai 100 markah.

1. Merujuk kepada stok filem, jelaskan dengan terperinci apakah hubungan di antara *exposure index* (ASA) dengan cahaya *tungsten* dan cahaya *daylight* dalam sesuatu penggambaran filem.

2. Jelaskan berserta contoh apakah yang dimaksudkan dengan:
 - a. Arah skrin
 - b. Garisan paksi bayangan 180°
 - c. *Aperture* (bukaan kanta)
 - d. *Depth of field* (kedalaman bidang)

3. Terangkan dengan terperinci proses menyukat kecerahan cahaya menggunakan teknik penyukatan cahaya *incident* dan teknik penyukatan cahaya pantulan.